海洋委員會海洋保育署非科技計畫
115 年度工作計畫書（核定版）

一、計畫名稱及經費

（一）計畫名稱：115 年澎湖縣污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物治理（環境保護局）

（二）計畫經費：海委會海保署：2,800 千元，配合款：1,200 千元，其他：0 千元，合計 4,000 千元。

二、計畫編號

(一)本年度計畫編號：115 一般-主 021-環-地-14

(二)去年度計畫編號：114 海保-071-環-A-31

三、計畫依據

(一)依據海洋委員會海洋保育署『115 年「污染防治潔淨海洋計畫」及「海洋污染防治基金計畫」申請補助作業須知』。

(二)為解決澎湖海漂(底)垃圾問題，且瞭解海漂垃圾之來源及積累上岸之地點，具以制定相關清除及處理方案，以維本縣海岸環境整潔美麗。

四、提送機關

(一)機關名稱： 澎湖縣政府

(二)計畫主持人： 楊水冲

(三)計畫總聯絡人：

姓名：陳筱妮　　職稱：專業約用人員　電話：(06)9221778
傳真：9221786　　電子信箱：fr12250@phepb.penghu.gov.tw

五、執行期限

115 年 01 月 01 日至 115 年 11 月 30 日

六、計畫內容

（一）114 年度已完成之重要計畫成果摘要：

1. 辦理淨海（底）活動 12 場次，總計清理海底垃圾 3,397 公斤。
2. 辦理 10 場次海洋環境教育宣導，跨域結合傳統表驗藝術設計海廢教案，計 1,483 人次參加。
3. 辦理 1 場次國家海洋日活動，以「親子參與」設計海廢宣導主題。
4. 推動潛海戰將計畫，辦理招募、籌組會議 2 場次，潛海戰將計有 102 位成員。
5. 執行海洋廢棄物緊急清除工作（MDCN）通報任務 1 件，清理海底

垃圾 1,142 公斤；另增辦淨海（底）活動 3 場次，清理海底垃圾 2,394 公斤。

6. 辦理環保艦隊招募座談會或說明會 6 場次，招募環保艦隊 20 艘。
7. 環保艦隊垃圾回收兌換成果統計約 5,231.4 公斤。

（二）擬解決問題：

本縣位處臺灣海峽，長年在此地域上，攔截著來自中國、日、韓、東南亞等國家之海漂廢棄物，每年累積於本縣海漂垃圾數以百噸，包括漂流木、民生用品、醫療用品，其中又以漁業廢棄物為大宗。為有效清除海漂垃圾，恢復本縣美麗海灣，須整體全面性的執行整頓工作，如雇用人力執行海漂（底）垃圾清除及分類、海漂（底）垃圾來源調查及分析、辦理海漂（底）垃圾清理活動及海洋廢棄物環境教育宣導等，宣導垃圾不海拋、不亂丟棄，俾利回復本縣美麗景觀與風貌。

（三）計畫目標：

1. 執行海漂（底）垃圾監控及清除，進行組成分析。
2. 加強海洋環境教育，藉由辦理宣導喚起民眾保護海洋環境之決心。
3. 推動潛海戰將計畫，辦理招募座談會或說明會，邀集相關人員參加及說明計畫推動內容。

（四）實施方法與步驟：

1. 辦理淨海（底）活動 10 場次，並分析海漂（底）垃圾執行成果內容。
2. 推動潛海戰將計畫，辦理招募、籌組、聯繫會議 2 場次，並辦理評比作業（辦理 3 季季評比、1 年度評比），評比獎勵金（或等值禮券）合計不少於新臺幣 5 萬元。
3. 辦理 5 場次海洋環境教育宣導。
4. 配合國家海洋日辦理 1 場次海漂（底）垃圾清除或系列活動。
5. 辦理海漂廢棄物緊急清除工作（MDCN）。
6. 執行海洋廢棄物清除 (開口契約) 經費新臺幣 50 萬元，若執行未達金額，增加辦理淨海（底）活動。

(五)重要工作項目：

重要工作項目	工作數量		預算金額(千元)		實施地點	備註
	單位	本年度預定目標	海委會海保署經費	其他配合經費		
計畫採購發包執行	式	1	0	0	澎湖縣	
淨海(底)活動	場次	10	1340	205	澎湖縣	預計辦理 10 場。
潛海戰將招募、聯繫會議	場次	2	100	100	澎湖縣	預計辦理 2 場。
潛海戰將追蹤、推廣宣導及評比作業	式	1	0	300	澎湖縣	
海洋環境教育宣導	場次	5	500	200	澎湖縣	預計辦理 5 場。
辦理國家海洋日相關活動	式	1	360	300	澎湖縣	
海廢清除（開口契約）（即海廢清除網絡運作）	公斤	300	500	0	澎湖縣	至 115 年 7 月 31 日止未執行之金額，將轉用於增加辦理淨海(底)活動或海洋環境教育宣導場次。
期中/期末報告審查	式	1	0	95	澎湖縣	

(六)預定進度：

重要工作項目	工作比重%	預定進度	115 年				備註
			1-3 月	4-6 月	7-9 月	10-12 月	
計畫採購發包執行	5	工作內容	採購發包作業				
		累計百分比	100	100	100	100	
淨海(底)活動	30	工作內容	活動規劃	辦理淨海(底)活動 3 場次	辦理淨海(底)活動 5 場次	辦理淨海(底)活動 2 場次	
		累計百分比	5	30	85	100	
潛海戰將招募、聯繫會議	10	工作內容	活動規劃	招募聯繫會議 1 場次	-	招募聯繫會議 1 場次	
		累計百分比	5	60	60	100	
潛海戰將追蹤、推廣宣導及評比作業	20	工作內容	評比內容撰擬	第 1 季評比	第 2 季評比	第 3 季及年度評比	
		累計百分比	5	30	85	100	

海洋環境教育宣導	10	工作內容	宣導活動規劃	辦理宣導2場次	辦理宣導2場次	辦理宣導1場次	
		累計百分比	5	30	85	100	
辦理國家海洋日相關活動	10	工作內容	活動規劃	活動辦理	活動成果彙整	活動成果彙整	
		累計百分比	5	30	85	100	
海漂廢棄物緊急清除工作	10	工作內容	工作執行	工作執行	工作執行	工作執行	至115年7月31日止未執行之金額，將轉用於增加辦理淨海(底)活動或海洋環境教育宣導場次。
		累計百分比	5	30	85	100	
期中/期末報告審查	5	工作內容	-	-	期中報告審查	期末報告審查	
		累計百分比	0	0	50	100	
累計總進度	百分比		10	34	83	100	
查核項目			期中成果報告審查	期中成果報告審查	期末成果報告審查	期末成果報告審查	

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預期成果(量)	備註
潛海戰將新增數	人數	5	
潛海戰將攜回廢棄物量（一般廢棄物）	公斤	200	
潛海戰將攜回廢棄物量（資源廢棄物）	公斤	20	
淨海(底)活動	場次	10	
潛海戰將評比及獎勵	場次	4	3場次季評比及1場次年度評比，總獎勵金(或等值禮券/獎勵品)至少5萬元
海洋環境教育宣導活動	場次	5	
海洋環境教育宣導人數	人次	150	
海洋日淨海活動人數	人次	50	

海洋日清理垃圾量（一般廢棄物）	公斤	100	
海洋日清理垃圾量（資源廢棄物）	公斤	30	
回收再利用廢棄物量	公斤	3000	保麗龍、浮具回收再利用。預期回收3000公斤，再利用500公斤。

2、其他政策效益或不可量化效益：

強化宣導認養、關懷、珍惜、愛護環境。回復海岸美麗景觀，增加觀光效益。招募潛海戰將及環保艦隊成員，全方位守護海洋環境。

七、計畫經費分類

（單位：千元）

經費類別	經 常 門	資 本 門
補助費	2,800	0
委辦費	0	0
其　他	0	0

八、預算細目

(一)預算明細表

執行機關:　　單位：千元

預算科目代號	預算科目	海委會海保署			地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
		經常	資本	小計				
20	業務費	2800	0	2800	1200	0	4000	
2039	委辦費	2800	0	2800	1200	0	4000	委託辦理 115 年澎湖縣海洋廢棄物治理計畫(海委會海保署 2800 千元，地方政府配合款 1200 千元)。
合　計		2800	0	2800	1200	0	4000	

(二)計畫經費分攤明細表

單位：千元

序號	機關（單位）名稱	金額	備註
1	海洋委員會海洋保育署	2,800	
2	執行機關自行配合款	1,200	
3	其他分攤補助款單位	0	
…			
	計畫總經費	4,000	

九、適用政府採購法之項目

單位:千元

序號	採購標的	採購金額
1	115 年澎湖縣海洋廢棄物治理計畫(海委會海保署 2,800 千元，地方政府配合款 1,200 千元)	4,000
2		

附表一：新購設備明細表

（單位：元）

設備名稱	單價	數量	總價	海委會海保署經費	購置機關及管理單位	用途說明
海保署經費合計			0			

附表二：車輛明細表

單位：元

車輛種類	排氣量或噸位數	單價	購置數量(輛)	總價	海委會海保署經費	有否冷藏(凍)設備	購置機關	用途說明

附表三：宣導廣告明細表

單位：元

宣導主題	媒體類別(報紙、電視、廣播、雜誌等)	預定辦理期間	海委會海保署經費	購置機關	備註